

FAKTOR-FAKTOR YANG BERHUBUNGAN DENGAN KEJADIAN DERMATOSIS PADA PETUGAS PENGUMPUL SAMPAH RUMAH TANGGA DI KOTA MAGELANG

HARTANTO HADISANTOSO -- E2A302085
(2004 - Skripsi)

Sampah sebagai sisa aktivitas manusia akan meningkat seiring dengan perkembangan ilmu pengetahuan dan teknologi yang pesat. Sampah akan menimbulkan berbagai akibat yang tidak menguntungkan pada manusia, hewan dan lingkungan. Petugas pengumpul sampah rumah tangga akan mengalami keterpaparan dengan setiap hari, akan menimbulkan berbagai penyakit akibat kerja, salah satunya adalah dermatosis. Tujuan penelitian ini untuk mengetahui faktor-faktor yang berhubungan dengan kejadian dermatosis pada petugas pengumpul sampah Kota Magelang. Jenis penelitian yang dilakukan adalah survey dengan pendekatan *Cross sectional*. Data yang diperoleh dianalisis menggunakan uji *Chi square test* dengan alfa = 0,05. Waktu penelitian antara Maret sampai dengan Agustus 2004. Metode yang digunakan adalah wawancara dengan mempergunakan kuisioner dengan responden sebagai alat pengumpul data dan dibantu pemeriksaan dokter sebagai pendukung. Populasi penelitian adalah petugas pengumpul sampah rumah tangga di Kota Magelang sebanyak 147 orang, yang diteliti 59 orang. Berdasarkan uji statistik diketahui bahwa ada hubungan antara lama paparan ($p\text{ value} = 0,000$), kebersihan perorangan ($p\text{ value} = 0,000$), pemakaian Alat Pelindung Diri ($p\text{ value} = 0,000$) dengan dermatosis di Kota Magelang. Sedangkan umur ($p\text{ value} = 0,471$) dan masa kerja ($p\text{ value} = 0,093$) tidak ada hubungan dengan dermatosis di Kota Magelang. Perlu adanya penyediaan air bersih disekitar Tempat Pengumpulan Sampah guna keperluan kebersihan perorangan pengumpul sampah.

Kata Kunci: Dermatitis, Sampah rumah tangga, petugas pengumpul, Kota Magelang, 2004.

FACTOR THAT RELATED TO DERMATOSIS ON GARBAGE COLLECTOR IN MAGELANG MUNICIPALITY

Garbage was waste human activity will be increase scientific and technology fastly as well. garbage will have many effects with unfortunate to human, animal, and environment. Garbage collector will get easy contamination everyday, that will many effect occupational disease, one of them is dermatosis. The research, it will effects is know the factors that related with dermatosis togarbage collector in Magelang municipality. The study conducted with Cross sectional approach. Data has been analized with Chi Square test, test using alfa = 0,05. Reasearch in march to August 2004. The methode which used interview to the responden as a data collector and doctor medical check up as a support. The population is 147 persons , and the sample was garbage collector in Magelang municopality is surved 59 persons. Based on statistic test, known that there ware association of contamination (p value = 0,000), person higiene (p value = 0,000), Personal Protect Equipment (p value = 0,000)) with dermatosis in Magelang Municipality. There weren't association of age (p value = 0,471), working experience (p value = 0,093) with dermatosis in Magelang municipality important to aviable public facility for higiene persons.

Keyword: Dermatitis, garbage, collector,2004